Linzer biol.Beitr.	8/2	383-387	30.11.1976

#### DIE LIBELLENFAUNA ÖSTERREICHS

#### 1. NACHTRAG

#### Martin LÖDL, Langenzeredorf

Mein Artikel "Die Libellenfauna Österreichs", erschienen in Linz.biol.Beitr., 8/1 (1976), p.135-159, führte zu lebhaften Diskussionen, sodaß Korrekturen und Ergänzungen notwendig wurden, in denen auch jene Arbeiten, die mir vor der Drucklegung der "Libellenfauna" noch nicht zur Verfügung gestanden waren, miteinbezogen sind. Insbesondere die "Liste der Odonatenarten Österreichs" bedurfte einer Verbesserung. Hier habe ich nun auch neue. erst kürzlich erschienene Arbeiten, soweit möglich, berücksichtigt, sodaß der Zweck des Nachtrages, jedem Interessenten die Möglichkeit zu bieten, die Artenliste zu vervollständigen, erreicht werden kann. Um eine möglichst rasche und übersichtliche Verbesserung zu gewährleisten, gebe ich bei jeder Art, bei der Änderungen zu verzeichnen sind, sowohl lie Richtigstellung als auch die überholte, ursprüngliche Form an.

Für wertvolle Hinweise danke ich den Herren W.STARK, Graz und G.THEISCHINGER, Linz.

### Berichtigungen zu 1. FAUNISTISCHE ERGEBNISSE

- S. 140, 11. Zeile: unter Anax parthenope lies "Fund für S" (statt "Neu für S")
- S. 144, 18. Zeile: unter Orthetrum brunneum lies "Fund für S" (statt "Neu für S")
- S. 146, 3. Zeile: unter <u>Sympetrum sanguineum</u> lies "od" (statt "oo")

# Ergänzungen und Berichtigungen zur LISTE DER ODONATENARTEN ÖSTERREICHS

Species	Bundes- land	richtig	statt
Sympecma fusca	s	BABIY 1964	Leerfeld
Lestes dryas	В	FRANZ 1961	STOBBE 1973
Coenagrion hastulatum	N	FRANZ 1961	RESSL 1971
Coenagrion vernale	S	BABIY 1964	Leerfeld
	N	FRANZ 1961	Leerfeld
Pyrrhosoma nymphula	St.	STROBL 1905/ PICHLER 1939 (nach FRANZ 1961)	Leerfeld
Ischnura elegans pont ca	i- S	SCHMIDT 1954 und 1967	Leerfeld
	K	SCHMIDT 1938	?
Nehalennia speciosa	nT	LEHMANN 1976	Leerfeld
	St	PICHLER 1939	Leerfeld
Gomphus flavipes 1)	N	FRANZ 1961	

<sup>1)</sup> von LÖDL (1976) noch nicht erwähnt

Species	Bundes- land	richtig	statt
Gomphus vulgatissimus	в В	FRANZ 1961	STOBBE 1.1.
	St	SCHWAIGHOFER 1906/ SABRANSKY 1915	SABRANSKY 1915
Brachytron pratense	St	SCHWAIGHOFER 1906/ STARK 1971	/ STARK 1971
Anaciaeschna isoscele	es St	SCHWAIGHOFER 1906/ ST.QUENTIN 1964	ST.QUENTIN
Anax imperator	В	FRANZ 1961	STOBBE 1973
	St	SCHWAIGHOFER 1906/ PICHLER 1939	FRANZ 1961
Anax parthenope	В	FRANZ 1961	STOBBE 1973
	S	BABIY 1964	•
Aeshna affinis	St	SCHWAIGHOFER 1906/ STARK 1976 im Drug	
Cordulia aenea	В	FRANZ 1961	KAPPES 1973
	St	SCHWAIGHOFER 1905/ PICHLER 1939	FRANZ 1961
Somatochlora alpestri	a K	PRANZ 1961	Leerfeld
- arctica	N	FRANZ 1961	Leerfeld
Epitheca bimaculata	0	FRANZ 1961	Leerfeld
•	St	FRANZ 1961	STARK i.1.
Orthetrum albietylum	St	SCHWAIGHOFER 1905/ FRANZ 1961	FRANZ 1961
- brunneum	S	BABIY 1964	*
Sympetrum depressiuso lum	eu- 0	FRANZ 1961	?(BRITTINGER, 1850, THEI- SCHINGER, 1971)
	St	STROBL 1905	Leerfeld
- striolatum	St	SCHWAIGHOFER 1905/ STROBL 1905	FRANZ 1961
		77.177 4064	:

Neu hinzu gekommer ist Gomphus flavipes, die Gesamtartenzahl für Österreich beträgt somit 79, jene für die Bundesländer im einzelnen wie folgt: V: 21, nT: 63 (+6 nicht sicher nachgewiesene Arten), oT: 33, S: 52, O: 58 (+2 nicht sicher nach-

KAPPES 1973

Leucorrhinia pectoralis B FRANZ 1961

gewiesene Arten), N: 68 (+1 nicht sicher nachgewiesene Art), B: 49, St: 64(+1 nicht sicher nachgewiesene Art), K: 58 (+1 nicht sicher nachgewiesene Art).

## LITERATUR<sup>2</sup>)

- BABIY, P.P., 1964: Die Insektenwelt Salzburgs, Stand 1963. Witt. Naturwiss. Arbeitsgem. Haus Natur Salzburg, Festschrift.
- BUCHHOLZ, K.F., 1954: Zur Kenntnis der Odonaten Griechenlands. Bonner Zool.Beitr., Sonderbd., I.Tl.: 51-71.
- CHARWAT, W., 1965: Der Stand der Libellenforschung im Lande Salzburg. Veröff. Haus Natur Salzburg, 7/2: 61-69.
- FRANZ, H., 1961: 30. Ordnung: Odonata. In: FRANZ, H.: Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt. Innsbruck. 1-13.
- LEHMANN, G., 1976: Die Makrofauna eines Verlandungsmoores bei Walchsee (Nordtirol). Hausarbeit aus Zool.f.Lehramt. Zool.Inst.Innsbruck.
- LÖDL, M., 1976: Die Libellenfauna Österreichs. Linzer Biol. Beitr., 8/1: 135-159.
- PICHLER, W., 1939: Der Riedelteich bei Leoben. Mitt.Naturwiss. Vereins Steiermark, 75.
- PRENN, F., 1935: Aus der Tiroler Libellenfauna. Zur Biologie von Somatochlora arctica Zett. und Som. alpestris Selys. Akad. Wiss. Wien Sitzungsber., Math.-Naturwiss. Kl., Abt.1, 144: 119-130.

In diesem Nachtrag nicht häufig zitierte, bei LÖDL (1976) angeführte Arbeiten wurden weggelassen, dafür wurde teilweise auch nicht zitierte, weiterführende Literatur aufgenommen.

- PUSCHNIG, R., 1905: Kärntnerische Libellenstudien. Carinthia II. 95: 18-31. 61-72.
- RESSL, F., 1968: Bemerkenswerte entomologische Neufunde für den Bezirk Scheibbs im Jahre 1967. Ent. Nachrichtenbl., 15/9: 77-78.
- SCHMIDT, E., 1938: Odonaten aus Syrien und Palästina. Akad. Wiss.Wien Sitzungsber., Math.-Naturwiss.Kl., Abt.1, 147: 135-150.
- SCHMIDT, E., 1954: Die Libellen Irans. Österr. Akad. Wiss.,
  Math.-Naturwiss. Kl., Sitzungsber., Abt. 1, Biol., 163:
  223-260.
- SCHMIDT, E., 1967: Versuch einer Analyse der Ischnura elegans-Gruppe. Ent. Tidekrift, 88/3-4.
- SCHWAIGHOFER, A., 1905: Die mitteleuropäischen Libellen. 36.Jahresber.k.k.2.Staatsgymn.Graz: 5-43.
- SCHWAIGHOFER, A., 1906: Die mitteleuropäischen Libellen (Fortsetzung). 37. Jahresber.k.k.2. Staatsgymn. Graz: 5-33.
- SCHWEIG, C., 1925: Die Orthopteren und Odonaten Ostgaliziens. Inauguraldiss.phil.Fak.Wien.
- STARK, W., 1976 (im Druck): Zum Nachweis der mediterranen Großlibelle <u>Aeshna affinis</u> (van der LINDEN, 1820) in der Steiermark (Ins., Odonata: Aeshnidae). Zeitschr.Arbeitsgem.Österr.Ent.Wien.
- STROBL, G., 1905: Neuropteroiden (Netzflügler) Steiermarks (und Niederösterreichs). Mitt.Naturwiss.Vereines Steiermark, 42: 248-249.
- WERNER, F., 1915: Zoologische Beobachtungen am Ossiachersee. III. Odonata. Carinthia II, 105 (25): 5-7.

Anschrift des Verfassers: Martin Lödl
Bierwolfgasse 52
A - 2103 LANGENZERSDORF
Austria